

الدكتورة بوفامة سميرة

أستاذة محاضرة بكلية الحقوق جامعة قسنطينة 1



# الملكيّة الصناعيّة وتأثيرات التحوّل الرقمي

دراسة على ضوء القانون الجزائري  
والاتفاقيات الدوليّة



2022, Genève, 2022.

5- WIPO, Blockchain Technologies and Intellectual Property, Geneva, 2021.

6- Comité permanent de la WIPO sur le droit des brevets (SCP), "L'intelligence artificielle et les brevets", SCP/ 31/ 5, Genève, 2022.

### خامسا/ التشريعات المقارنة

1- Règlement (UE) 2024/ 1689 du Parlement européen et du Conseil du 13 juin 2024 (règlement sur l'IA), JOUE.

2- USPTO, "Inventorship Guidance for AI-Assisted Inventions", Federal Register, Vol. 89, No. 22, February 2024.

3- CNIPA, Guidelines for Patent Examination on AI-Related Inventions, Beijing, 2023.

### الفهرس

5 ..... مقدمة عامة

9	الباب الأول: التنظيم القانوني التقليدي للملكية الصناعية ومكوناتها
13	الفصل الأول: ماهية حقوق الملكية الصناعية ومصادرها
14	المبحث الأول: تعريف الملكية الصناعية وبيان أنواعها
14	المطلب الأول: تعريف الملكية الصناعية
15	المطلب الثاني: لمحة تاريخية عن حقوق الملكية الصناعية والتجارية:
16	المطلب الثالث: أنواع الملكية الصناعية:
17	الفرع الأول: الحقوق التي ترد على المبتكرات الجديدة:
17	الفرع الثاني: الحقوق التي ترد على البيانات والشارات المميزة :
	المبحث الثاني: الطبيعة القانونية لحقوق الملكية الصناعية ومصادرها الداخلية
20	والدولية
20	المطلب الأول: الطبيعة القانونية لحقوق الملكية الصناعية:
21	المطلب الثاني: مصادر الملكية الصناعية
21	الفرع الأول: المصادر الدولية
23	الفرع الثاني: المصادر الداخلية للملكية الصناعية:
27	الفصل الثاني: الملكية الصناعية الواردة على الابتكارات الجديدة
29	المبحث الأول: براءة الاختراع
29	المطلب الأول:- تعريف براءة الاختراع وشروط منحها :
29	الفرع الأول: تعريف براءة الاختراع:
30	الفرع الثاني:- شروط منح براءة الاختراع
37	المطلب الثاني: حقوق والتزامات صاحب البراءة وحمايتها القانونية:
37	الفرع الأول: الحقوق والالتزامات:
44	الفرع الثاني: الحماية القانونية للبراءة:
49	المبحث الثاني: الرسوم والناذج الصناعية والتصاميم الشكلية للدوائر المتكاملة.

49	المطلب الأول: الرسوم والناذج الصناعية:
49	الفرع الأول: الرسوم والناذج القابلة للحماية:
50	الفرع الثاني: الشروط القانونية للحماية:
55	المطلب الثاني: التصاميم الشكلية للدوائر المتكاملة:
	الفرع الأول: مفهوم التصاميم الشكلية للدوائر المتكاملة Topographie des
55	circuits Intégré
57	الفرع الثاني: شروط حماية التصاميم الشكلية للدوائر المتكاملة
63	الفصل الثالث: الملكية الصناعية الواردة على البيانات والشارات المميزة:
64	المبحث الأول: العلامة التجارية
64	المطلب الأول: تعريف العلامة التجارية وشروط تسجيلها
64	الفرع الأول/ تعريف العلامة التجارية
65	الفرع الثاني: شروط تسجيل العلامة التجارية:
69	المطلب الثاني: حقوق صاحب العلامة وحالات انقضاءها:
70	الفرع الأول: حقوق صاحب العلامة
72	الفرع الثاني: انقضاء الحق في العلامة
74	المبحث الثاني: تسميات المنشأ
74	المطلب الأول: تعريف تسميات المنشأ وتمييزها عن البيانات المشابهة لها:
75	الفرع الأول: تعريف تسمية المنشأ
76	الفرع الثاني: تمييز تسميات المنشأ عن البيانات المشابهة لها:
77	المطلب الثاني: شروط حماية تسمية المنشأ
78	الفرع الأول: الشروط الموضوعية: حيث تتمثل هذه الشروط في:
80	الفرع الثاني: الشروط الشكلية:
85	الباب الثاني: التحول الرقمي واثره على الملكية الصناعية

87	الفصل الأول: مفهوم التحول الرقمي وتحدياته على حقوق الملكية الصناعية
88	المبحث الأول: مفهوم التحول الرقمي وعلاقته بالملكية الصناعية:
88	المطلب الأول: تعريف التحول الرقمي وخصائصه المميزة
88	الفرع الأول: تعريف التحول الرقمي
90	الفرع الثاني: الخصائص المميزة للتحول الرقمي
	الفرع الثالث: التطور التاريخي للتحول الرقمي وأثره على تطور الملكية الصناعية
91	المطلب الثاني: المكونات التقنية الكبرى للتحول الرقمي وصلتها بالملكية الصناعية
92	الفرع الأول: الذكاء الاصطناعي Artificial intelligence
93	الفرع الثاني: تقنية البلوكشين Blockchain
96	الفرع الثالث: إنترنت الأشياء Internet of Things
97	الفرع الرابع: الطباعة ثلاثية الأبعاد 3D Printing
97	الفرع الخامس: الميتافيرس Metaverse والفضاء الافتراضي
99	المبحث الثاني: التحديات الجوهرية للتحول الرقمي على حقوق الملكية الصناعية
99	المطلب الأول: تحديات الذكاء الاصطناعي على براءات الاختراع
99	الفرع الأول: إشكالية تحديد المخترع في عصر الذكاء الاصطناعي
102	الفرع الثاني: تحديات شرطي الجودة والابتكار
102	الفرع الثالث: إشكالية سرية المعلومات الخوارزمية والكشف في طلب البراءة
102	الفرع الرابع: إشكالية حماية برامج الحاسوب (البرمجيات) بين نظامي حق المؤلف وبراءة الاختراع:
103	المطلب الثاني: تحديات الرقمنة على العلامات التجارية
105	

الفرع الأول: إشكالية العلامة التجارية وأسماء النطاق Domain Names	105
الفرع الثاني: استخدام العلامات في الإعلان الإلكتروني Keyword Advertising	107
الفرع الثالث: العلامات التجارية في الميتافيرس والفضاء الافتراضي	107
الفرع الرابع: تقليد العلامات التجارية في البيئة الرقمية	108
المطلب الثالث: تحديات التحول الرقمي على النماذج الصناعية والتصاميم الشكلية للسواير المتكاملة	111
الفرع الأول: إشكالية حماية الملفات الرقمية للنماذج الصناعية	111
الفرع الثاني: النماذج الصناعية المولدة بالذكاء الاصطناعي	112
الفرع الثالث: تحديات تقنية الطباعة ثلاثية الأبعاد على حماية النماذج الصناعية	112
الفرع الرابع: تحديات التصاميم الشكلية للسواير المتكاملة في عصر الرقمنة	113
الفصل الثاني: واقع وتحديات الاطار القانوني الجزائري للملكية الصناعية في مواجهة التحول الرقمي	115
المبحث الأول: المنظومة التشريعية الجزائرية للملكية الصناعية في مواجهة الرقمنة	116
المطلب الأول: واقع المنظومة التشريعية الجزائرية للملكية الصناعية	116
الفرع الأول: الأمر 07 / 03 المتعلق ببراءة الاختراع وتحديات الرقمنة	116
الفرع الثاني: الأمر 06 / 03 المتعلق بالعلامات وتحديات الرقمنة	121
الفرع الثالث: الأمر 86 / 66 المتعلق بالرسوم والنماذج الصناعية وتحديات الرقمنة	123

الفرع الرابع: الأمر 03 / 08 المتعلق بالتصاميم الشكلية للنوائر المتكاملة	
وتحديات الرقمنة .....	124
المطلب الثاني: مواطن القصور في المنظومة التشريعية الجزائرية للملكية الصناعية	
في مواجهة التحديات الرقمية.....	125
الفرع الأول: القصور على صعيد المفاهيم القانونية الجوهرية.....	125
الفرع الثاني: القصور على صعيد الأحكام الموضوعية.....	126
الفرع الثالث: القصور على صعيد آليات الإنفاذ الرقمي.....	127
المطلب الثالث: التطورات الرقمية الإجرائية في المنظومة الجزائرية للملكية	
الصناعية.....	128
الفرع الأول: تحديث خدمات INAPI الرقمية.....	128
الفرع الثاني: التشريعات الرقمية الجزائرية ذات الصلة بالملكية الصناعية	129
المبحث الثاني: البيئة الرقمية الجزائرية وانعكاساتها على حقوق الملكية الصناعية	
.....	131
المطلب الأول: الاستراتيجية الوطنية للتحول الرقمي وانعكاساتها على الملكية	
الصناعية.....	131
الفرع الأول: مخطط التحول الرقمي الجزائري 2020-2025.....	131
الفرع الثاني: واقع الابتكار الرقمي الجزائري وتحديات حمايته.....	132
الفرع الثالث: الفضاء الإلكتروني الجزائري وانتهاكات الملكية الصناعية الرقمية	
.....	132
المطلب الثاني: دور القضاء الجزائري في معالجة نزاعات الملكية الصناعية الرقمية	
.....	133
الفرع الأول: الاختصاص القضائي في نزاعات الملكية الصناعية الرقمية.	133
الفرع الثاني: الاجتهاد القضائي الجزائري في مواجهة الانتهاكات الرقمية.	134

المبحث الثالث:.....135  
آفاق الإصلاح التشريعي للمنظومة الجزائرية للملكية الصناعية في عصر الرقمنة

135.....

المطلب الأول: التعديلات التشريعية المقترحة لمواكبة التحول الرقمي..... 135

الفرع الأول: تعديل الأمر 07 / 03 المتعلق ببراءة الاختراع..... 135

الفرع الثاني: تعديل الأمر 06 / 03 المتعلق بالعلامات التجارية..... 136

الفرع الثالث: إصلاح تشريع الرسوم والناذج الصناعية..... 137

المطلب الثاني: تطوير المنظومة المؤسسية والقضائية في مجال الملكية الصناعية

الرقمية..... 138

الفرع الأول: تعزيز دور INAPI في البيئة الرقمية..... 138

الفرع الثاني: تخصيص القضاء في نزاعات الملكية الصناعية الرقمية..... 139

الفرع الثالث: بناء الكفاءات وتعزيز الوعي بحقوق الملكية الصناعية الرقمية

..... 139

الفصل الثالث: تطور الاتفاقيات الدولية لحقوق الملكية الصناعية في ظل التحول الرقمي

..... 143

المبحث الأول: استجابة الاتفاقيات الدولية الكلاسيكية لتحديات التحول الرقمي

..... 144

المطلب الأول: اتفاقية باريس لحماية الملكية الصناعية وتحديات الاقتصاد الرقمي

..... 144

الفرع الأول: المبادئ الأساسية لاتفاقية باريس وصمودها في مواجهة الرقمنة

..... 144

الفرع الثاني: قصور اتفاقية باريس في مواجهة التحديات الرقمية..... 145

المطلب الثاني: اتفاقية تريبس وتحديات الاقتصاد الرقمي..... 146

- الفرع الأول: مرونة اتفاقية تريبس وإمكانية توظيفها في البيئة الرقمية.... 147
- الفرع الثاني: قصور اتفاقية تريبس في مواجهة التحديات الرقمية الجوهرية  
147 .....
- الفرع الثالث: مسار الإصلاح الممكن لاتفاقية تريبس في ضوء التحولات  
الرقمية ..... 148
- المطلب الثالث: معاهدتا PCT و PLT في مواجهة متطلبات البيئة الرقمية 149
- الفرع الأول: معاهدة التعاون في مجال البراءات PCT ودورها في تيسير  
الإيداع الرقمي ..... 149
- الفرع الثاني: معاهدة الويبو بشأن قانون البراءات PLT وتطورها الرقمي  
150 .....
- المبحث الثاني: دور المنظمة العالمية للملكية الفكرية في مواجهة تحديات التحول  
الرقمي ..... 151
- المطلب الأول: مبادرات الويبو في مجال الذكاء الاصطناعي والملكية الصناعية  
151 .....
- الفرع الأول: مشاورات الويبو حول الذكاء الاصطناعي والملكية الفكرية  
151 .....
- الفرع الثاني: موقف الويبو من إشكالية المخترع في عصر الذكاء الاصطناعي  
152 .....
- الفرع الثالث: الويبو وتطوير أنظمة تسجيل الملكية الصناعية رقميا .... 152
- المطلب الثاني: المعاهدات والبروتوكولات الدولية الجديدة في مجال الملكية  
الصناعية الرقمية ..... 153
- الفرع الأول: معاهدة الويبو بشأن قانون التصاميم (DLT) ..... 153
- الفرع الثاني: مبادرة الويبو حول الملكية الفكرية والبيانات ..... 154

154	الفرع الثالث: نظام udpr لتسوية نزاعات أسماء النطاقات .....
155	المبحث الثالث: التجارب التشريعية المقارنة وموقع الجزائر في المشهد الدولي..
	المطلب الأول: التجارب التشريعية المقارنة في مجال الملكية الصناعية الرقمية
155	.....
155	الفرع الأول: التجربة الأوروبية - نموذج التنظيم الشامل-.....
156	الفرع الثاني: التجربة الأمريكية - نهج التوجيهات المرحلية-.....
157	الفرع الثالث: التجربة الصينية - نهج التطوير المتسارع-.....
	المطلب الثاني: موقع الجزائر في المشهد الدولي لحماية الملكية الصناعية الرقمية
158	وآفاق الإصلاح .....
158	الفرع الأول: الالتزامات الدولية الجزائرية في مجال الملكية الصناعية.....
159	الفرع الثاني: انعكاسات التحولات الدولية على المنظومة الجزائرية .....
163	خاتمة عامة .....
165	قائمة المراجع .....